



Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO		CCTP	Juin 2018

## SOMMAIRE

<b>0</b>	<b>GENERALITES</b>	<b>3</b>
0.1	PRESENTATION DU PROJET	3
0.1.1	<i>Présentation du projet</i>	3
0.1.2	<i>Adresse du chantier</i>	3
0.1.3	<i>Classement de l'établissement</i>	3
0.1.4	<i>RAPPEL DE LA LISTE DES LOTS</i>	3
0.2	SPECIFICATIONS PARTICULIERES AU PRESENT CORPS D'ETAT	3
<b>6</b>	<b>LOT 06 : MENUISERIES INTERIEURES</b>	<b>5</b>
6.1	BLOCS PORTES DE DISTRIBUTION	5
6.1.1	<i>P1</i>	6
6.1.2	<i>P2</i>	6
6.1.3	<i>P3</i>	6
6.1.4	<i>P4</i>	7
6.1.5	<i>P5</i>	7
6.1.6	<i>P6</i>	7
6.1.7	<i>P7</i>	7
6.1.8	<i>P8</i>	7
6.1.9	<i>Tableau récapitulatif de la nomenclature menuiseries intérieures</i>	9
6.2	AMENAGEMENTS	10
6.2.1	<i>Meuble banque d'accueil</i>	10
6.3	DIVERS	10
6.3.1	<i>Habillage bâti-support WC</i>	10
6.3.2	<i>Habillages, moulures et chants plats</i>	10
6.3.3	<i>Cadre ébrasure</i>	10
6.3.4	<i>Séparateur urinoirs</i>	10
6.3.5	MARCHE ESCALIER MEZZANINE	10
6.4	SIGNALETIQUE	10
6.4.1	<i>Signalétique de fonction de pièces</i>	11
6.4.2	<i>Pictogramme inox brossé</i>	11
6.5	PSE N°2 : CLOISON MOBILE	11
6.6	PSE N°2.1 : CLOISON MOBILE ET INSERTION D'UNE PORTE A UN VANTAIL	12

Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO		CCTP	Juin 2018

## 0 GENERALITES

Le présent document a pour objet la description des travaux de menuiseries intérieurs à entreprendre dans le cadre du projet de la salle de Bibliothèque et d'un cyberpam

### 0.1 PRESENTATION DU PROJET

#### 0.1.1 Présentation du projet

Le présent projet consiste en la construction d'une salle de Bibliothèque et d'un cyberpam ainsi que les activités annexes.

-Ce bâtiment est destiné à accueillir du public. Le bâtiment est assujéti à la réglementation ERP (Etablissement recevant du Public) et ERT (Etablissement recevant des travailleurs).

-Les travaux seront réalisés sur 10 mois.

-Un plan de déroulement des étapes de l'opération est joint au présent dossier.

#### 0.1.2 Adresse du chantier

Rue de Maréchal Leclerc  
59 710 Pont à Marcq

#### 0.1.3 Classement de l'établissement

Le centre culturel est proposé au classement ERP **type S avec activités de type L, N pour l'existant (hors marché) – 4<sup>ème</sup> catégorie.**

#### 0.1.4 RAPPEL DE LA LISTE DES LOTS

CCTC – Cahier des Clauses Techniques Communes

Lot 01: Gros Œuvre

Lot 02: Charpente

Lot 03: Couverture - Etanchéité

Lot 04: Bardage

Lot 05: Menuiseries extérieures – serrurerie

**Lot 06: Menuiseries intérieures**

Lot 07: Cloisonnement – plâtrerie - isolation

Lot 08: Carrelage

Lot 09: Sols souples - peintures

Lot 10: Electricité courants forts/courants faibles

Lot 11: Plomberie – sanitaires – CVC

Lot 12: VRD et aménagements paysagers

### 0.2 SPECIFICATIONS PARTICULIERES AU PRESENT CORPS D'ETAT

L'entreprise accepte sans réserve l'ensemble des conditions et indications définies au Cahier des Clauses Techniques Communes à tous les lots.

Le présent document a pour but de définir tous les travaux nécessaires à la réalisation de l'opération.

Les matériaux indiqués dans le présent CCTP et les techniques de mises en œuvre ne sont pas imposés. Toutefois et afin de préserver une juste concurrence, les entrepreneurs devront répondre sur le projet de base (marques et types de matériaux).

Ils pourront présenter sur feuillets annexes et clairement séparés tous types de variantes.

Le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre jugeront ces variantes.

#### **Dimensions des ouvrages et mise en œuvre**

-Les dimensions indiquées sur les documents graphiques sont données à titre indicatif.

-L'entrepreneur du présent lot doit avant la mise en œuvre des travaux, s'assurer que les plans d'exécutions des entreprises ont bien reçu l'approbation du maître d'œuvre et du bureau de contrôle.

Le choix des matériaux et matériels utilisés ainsi que leur mise en œuvre ne sont définitifs qu'après accord du maître d'œuvre et du bureau de contrôle.

Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO	CCTP		Juin 2018

**Les études** sont à la charge du présent lot, et doivent être estimées avec la remise de prix du présent lot. Si nécessaire, l'entrepreneur précisera les coordonnées du bureau d'étude qu'il aura choisi. Elles seront transmises au maître d'œuvre avant tout démarrage des travaux.

Les études regrouperont l'ensemble des documents graphiques nécessaires ou jugés nécessaire par le maître d'œuvre à l'exécution des ouvrages prévus au présent lot.

#### Documents de références:

- Ensemble des DTU concernés par les travaux du présent lot,
- Ensemble des avis techniques concernés par les travaux du présent lot,
- Normes NF: Ensemble des normes NF concernées par les travaux du présent lot,
- Ensemble des prescriptions (fabricants, fournisseurs...) concernées par les travaux du présent lot,

#### Protection des ouvrages :

Etat du terrain

L'entrepreneur devra prendre possession du terrain dans l'état où il se trouve, étant entendu qu'il l'a examiné avant de remettre son offre et aura fait, le cas échéant, toutes les réserves qu'il aura jugées utiles. Il ne pourra se prévaloir ultérieurement d'une méconnaissance du site et des conditions d'accès.

Il restituera les lieux dans un état comparable en fin de chantier. Les routes et accès au chantier seront entretenus pendant la durée des travaux de tous les lots par l'entreprise. A partir de ce moment, les travaux nécessaires à l'évacuation provisoire des eaux pluviales seront à la charge du présent lot, à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment. Les travaux d'installation et repliement du chantier (cantonnement, eau, électricité, téléphone) ainsi que leurs entretiens, sont à la charge de l'entreprise. Il en est de même pour les travaux nécessaires à la sécurité et la préservation de la santé du personnel.

Avant tout démarrage des travaux, l'entreprise fournira au Maître d'œuvre les adaptations qu'il compte apporter aux plans fournis en fonction de la méthode de travail qu'il adoptera lors de l'exécution.

#### Remise en état des lieux

L'entreprise est tenue pour responsable de ses ouvrages et en doit la protection jusqu'à leur réception. Tous les ouvrages du présent lot devront être protégés jusqu'à la réception par des dispositifs adaptés aux risques de dégradation.

Pour la réception, ces protections devront être complètement et soigneusement enlevées par le présent lot.

Aucun désordre ou dégradation ne saurait être toléré dans les bâtiments, ouvrages ou réseaux voisins, enterrés ou non.

L'entreprise mettra en œuvre tous les moyens de protection et elle devra réparer, immédiatement et sans délai, toutes dégradations éventuelles. A cet effet, il sera envisagé, au préalable, les mesures nécessaires visant à prévenir de tels désordres : affaiblissements, fissurations, etc. L'entrepreneur est réputé connaître parfaitement les lieux et avoir pris l'exacte mesure de toutes les contraintes relatives au site et à l'environnement. Il est rappelé que, préalablement au début des travaux et si nécessaire pendant les travaux, puis en fin de travaux, l'entreprise devra faire établir tous les constats des lieux afin d'être en mesure de prouver qu'elle n'a pas détérioré les installations existantes et bâtiments voisins conservés.

#### Contrainte de site en centre-ville:

Les travaux se dérouleront en centre-ville de Pont à Marcq. Il sera nécessaire de veiller à la bonne tenue des aires de travail pour ne pas perturber le voisinage et la vie des habitants. Les déchets devront être évacués au fur et à mesure, l'aire de stockage des matériaux devra être close et entretenue.

Les entreprises prendront toutes les précautions nécessaires afin de réduire au minimum les nuisances dues au chantier, avec un soin particulier apporté aux bruits, accès livraison, poussières... Les accès aux zones en travaux devront être clairement distingués.

#### Précautions vis-à-vis des constructions existantes en mitoyenneté et avoisinantes.

Les travaux sont à réaliser à proximité voire en mitoyenneté de constructions existantes occupées. En conséquence, l'entrepreneur devra prévoir et réaliser ses travaux en prenant toutes les dispositions et toutes précautions pour garantir et sauvegarder dans leur état actuel ces constructions existantes et éviter directement ou indirectement tous dommages ou désordres. Toutes dispositions devront être prises par l'entrepreneur pour préserver les murs conservés, et ce avant, pendant et après les travaux, en prenant toutes les précautions pour prévenir ou éventuellement réparer les dégâts causés par son entreprise et ce jusqu'à la réception.

#### Accès et circulation :

Les accès, la circulation des piétons et les trottoirs de la rue devront rester normalement libre et praticable. Toutes précautions seront prises en façade avant pour assurer la sécurité des personnes. Les entreprises feront leur affaire de toute injonction éventuelle émanant des pouvoirs publics.

Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO		CCTP	Juin 2018

## 6 LOT 06 : MENUISERIES INTERIEURES

### Sont compris aux travaux du présent chapitre :

- Les études, plans d'exécution et de détails des ouvrages.
- La fourniture et la mise en œuvre des matériaux décrits dans le présent CCTP,
- L'ensemble des travaux de menuiseries intérieures
- Portes
- Trappes
- Habillages bois
- Tablettes, placards, aménagement,
- Cloisons vitrées intérieures,
- Cloisons mobiles,
- Signalétiques, protections des portes
- quincaillerie, serrurerie et mise sur organigramme en concertation avec l'exploitant.
- La pose des bâtis dans les ouvrages en plâtrerie (cloisons placostil ou carreaux de plâtre) est à la charge de l'entreprise de plâtrerie. A cette fin l'entrepreneur du présent lot devra la fourniture des bâtis et huisseries au démarrage des travaux de plâtrerie, il devra s'assurer de la pose parfaite des bâtis pour une parfaite mise en œuvre des huisseries.
- La pose dans les éléments en Béton armé ou maçonnerie est à la charge du présent lot.
- L'entrepreneur devra donner l'ensemble de ses réservations au lot Gros-œuvre avant démarrage des prestations de superstructure, il devra s'assurer que ces réservations sont respectées et réceptionner les supports avant mise en œuvre des bâtis et huisseries.
- L'ensemble des coffrages nécessités par la construction.
- Tous les taquets, supports et autres moyens nécessaires à la bonne tenue des ouvrages du présent lot.
- L'incorporation d'accessoires divers fournis par les autres lots
- Les matériaux de désolidarisations des éléments jumelés sur le joint de dilatation (poteaux et voiles...) et contre l'existant.
- Traitement de tous les joints et raccords pour répondre à la destination des ouvrages et pour assurer leur finition parfaite.
- Joints de dilatation de 4 cm de largeur, sauf indication différente donnée par le bureau de contrôle, y compris purge et couvre joint.
- Toutes les façons accessoires ainsi que les préparations nécessaires aux mises en œuvre,
- Le nettoyage des lieux, ainsi que dans l'enlèvement de tout déchet et gravois résultant des travaux de ce corps d'état.
- Les chutes et les déchets d'emploi,.
- Les travaux de menuiseries intérieures sont à prévoir pour l'ensemble du projet suivant les documents graphiques du DCE et des descriptifs dans leur intégralité pour une parfaite coordination de tous les corps d'état.
- L'entrepreneur tiendra compte dans son offre des incidences induites par le rapport du bureau du contrôle et de celui du CSPS.
- L'entrepreneur devra tous les travaux nécessaires à un complet achèvement de ses ouvrages et prestations selon les règles de l'art.

### 6.1 BLOCS PORTES DE DISTRIBUTION

Fourniture et mise en œuvre de blocs portes de distribution avec porte bois à âmes pleine, bâtis bois à recouvrement.

Toutes les portes coupe-feu seront équipées de :

- Ferme porte de type Dorma TS 90 avec bras à coulisse ou équivalent, conforme à la norme EN 1154, équipé d'une crémaillère elliptique, réglable de la force 1 à 4. Vitesse de fermeture et à coup final réglable, Coupe-feu jusqu'à 2h. Teinte Argent.
  - Sélecteur de fermeture + crémone pompier sur le semi-fixe des doubles portes.
- Procès-verbal de l'ensemble des blocs portes et vantaux à fournir.

Charnières simple action, sens d'ouverture et dimensions suivant plans,

Serrures à mortaiser.

Garnitures de portes type Béquille Europe en inox naturel, de type rallongé si nécessaire.

Béquilles, rosaces...

Harmonisation de l'ensemble des poignées avec le lot menuiseries extérieures.

Serrures avec voyant pour les WC,

Organigramme :

Fourniture et pose de cylindres sous organigramme de type BRICARD série CHIFRAL S2 ou équivalent, en collaboration avec l'entreprise responsable des menuiseries extérieures, la mise au point de l'organigramme est à la charge du présent lot et est à réaliser en accord avec la maîtrise d'ouvrage et les utilisateurs.

Un passe général est demandé pour l'ensemble des portes

Un passe Technique

Un passe Ménage

Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO		CCTP	Juin 2018

L'entreprise devra remettre au maître d'ouvrage un tableau de présentation des clés avec un repérage chiffré de chaque clé, son niveau de passe et son affectation Tableau en MDF avec un crochet inox pour chaque clé et un étiquetage autocollant à chaque phase de livraison.

Compris détalonnage à la demande de l'entreprise de Chauffage – Ventilation.  
Prévoir le renforcement de tous les bâtis.

Les dimensions sont données aux dimensions du passage libre à respecter.

Il est impératif que l'entreprise du présent lot indique ses réservations au lot GO et Plâtrerie avant démarrage des travaux de GO.

RAPPEL : Portes entre locaux et dégagements :	PF ½ h
Portes entre locaux accessibles au public :	PF ½h
Portes entre locaux accessibles au public et locaux à risques particuliers :	CF ½h
Portes des Locaux à risques importants	CF 1 h
Portes des Locaux à risques moyens :	
Local technique, Réserve, Stockage :	CF ½h

L'ensemble des PV est à fournir  
La mise en œuvre des bâtis coupe-feu sera réalisée avec une tresse feu et un joint intumescent.

Affaiblissement acoustique suivant normes et préconisations de la note acoustique jointe au présent dossier.

#### 6.1.1 **P1**

Porte bois à âme pleine Pré-peinte, Charnières va et vient – sens d'ouverture suivant plans

Dimensions : 1,40 x 2,10 m tiercée 90 + 50 cm

Joint acoustique entre les vantaux

Affaiblissement acoustique 47 dB

BER à recouvrement

Pose en voile béton 180 mm.

Le film protecteur restera en place jusqu'au jour de la réception des ouvrages.

Sur le journalier :

Béquille double en aluminium 23mm, au choix du maître d'œuvre.

Serrure sur organigramme.

Sur le semi-fixe :

Crémone intégrale type 334 de chez Vachette, manœuvre par poignée

*\*Localisation: Repère P1*

#### 6.1.2 **P2**

Porte bois à âme pleine Pré-peinte, Charnières simple action – sens d'ouverture suivant plans

Dimensions : 0,90 x 2,10 m

BER à recouvrement

Pose en cloison Placostil de 72 mm.

Le film protecteur restera en place jusqu'au jour de la réception des ouvrages.

Béquille double en aluminium 23mm, au choix du maître d'œuvre.

Ferme Porte

Serrures avec voyant

*\*Localisation: Repère P2*

#### 6.1.3 **P3**

Porte bois à âme pleine Pré-peinte, Charnières simple action – sens d'ouverture suivant plans

Dimensions : 0,90 x 2,10 m

BER à recouvrement

Pose en cloison Placostil de 72 mm.

Le film protecteur restera en place jusqu'au jour de la réception des ouvrages.

Béquille double en aluminium 23mm, au choix du maître d'œuvre.

Affaiblissement acoustique 47 dB

Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO	CCTP		Juin 2018

\*Localisation: Repère P3

#### 6.1.4 **P4**

Porte bois à âme pleine Pré-peinte, Charnières simple action – sens d'ouverture suivant plans  
BER à recouvrement 40mm  
Dimensions : 0,90 x 2,10 m  
Pose en cloison Placostil de 72 mm.  
Le film protecteur restera en place jusqu'au jour de la réception des ouvrages.  
Béquille double en aluminium □23mm, au choix du maître d'œuvre.  
Serrure sur organigramme.

\*Localisation: Repère P4

#### 6.1.5 **P5**

Fourniture et mise en œuvre de blocs portes à âme pleine pré-peinte. Charnières simple action – sens d'ouverture suivant plans  
Dimensions : 0,90x 2,10 m de passage  
CF ½ h  
Huisserie bois exotique à recouvrement avec joint de confort intégré  
Épaisseur du bâti et pose adaptée à l'épaisseur de la paroi. (72mm)  
Béquille double en aluminium 23mm, au choix du maître d'œuvre.  
Serrure sur organigramme.  
Ferme porte

\*Localisation: Repère P5

#### 6.1.6 **P6**

Fourniture et mise en œuvre de blocs portes à âme pleine pré-peinte. Charnières simple action – sens d'ouverture suivant plans  
Dimensions : 0,80x 2,10 m de passage  
Huisserie bois exotique à recouvrement avec joint de confort intégré  
Épaisseur du bâti et pose adaptée à l'épaisseur de la paroi.  
Poignée de tirage  
Serrure sur organigramme.  
Vitrage Pyrobel PF ½ h 0,40x 0,70

\*Localisation: Repère P6(TD)

#### 6.1.7 **P7**

Fourniture et mise en œuvre de blocs portes à âme pleine pré-peinte. Charnières simple action – sens d'ouverture suivant plans  
Dimensions : 0,70x 2,10 m de passage  
Vitrage Pyrobel PF ½ h 0,40x0,60  
Huisserie bois exotique à recouvrement avec joint de confort intégré  
Épaisseur du bâti et pose adaptée à l'épaisseur de la paroi.  
Béquille double en aluminium □23mm, au choix du maître d'œuvre.  
Serrure sur organigramme.

\*Localisation: Repère P7 (local SSI)

#### 6.1.8 **P8**

Fourniture et mise en œuvre de blocs portes à âme pleine pré-peinte. Charnières simple action – sens d'ouverture suivant plans  
Dimensions : 0,90x 2,05 m de passage  
PF ½ h  
Pose en cloison Placostil de 125 mm.  
Huisserie bois exotique à recouvrement avec joint de confort intégré  
Épaisseur du bâti et pose adaptée à l'épaisseur de la paroi.  
Béquille double en aluminium □23mm, au choix du maître d'œuvre.  
Serrure sur organigramme.  
Affaiblissement acoustique 47 dB

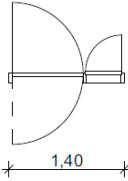
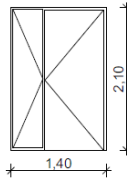
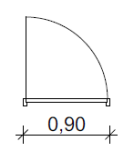
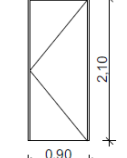
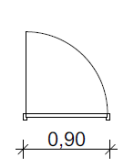
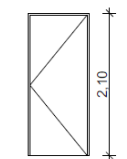
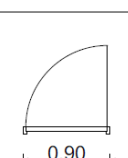
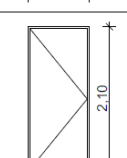
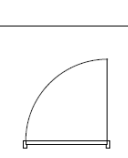
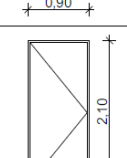
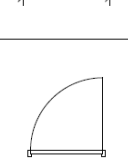
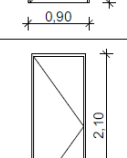
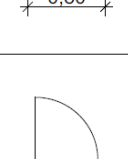
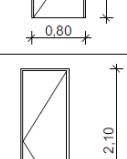
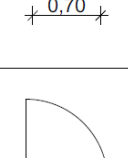
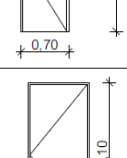
\*Localisation: Entre Hall et Salle des Fêtes

Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO	CCTP		Juin 2018



Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO		CCTP	Juin 2018

### 6.1.9 Tableau récapitulatif de la nomenclature menuiseries intérieures

Menuiseries intérieures						
Etage	ID Élément	Quantité	Largeur ouverture côté ébrasure	Hauteur ouverture côté ébrasure	Vue en plan	Élévation
<u>Rez-de-chaussée</u>						
	P1	1	1,40	2,10		
	P2	2	0,90	2,10		
	P3	2	0,90	2,10		
	P4	1	0,90	2,10		
	P5	2	0,90	2,10		
	P6	1	0,80	2,10		
	P7	1	0,70	2,10		
	P8	1	0,90	2,10		

Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO		CCTP	Juin 2018

## 6.2 AMENAGEMENTS

### 6.2.1 Meuble banque d'accueil

Fourniture et mise en œuvre de meubles en panneaux stratifiés (plusieurs décors au choix dans la gamme EGGER ou équivalent) comprenant portes et tiroirs

Compris toute quincaillerie (poignées, serrures etc..)

Compris rayonnages intermédiaires, séparations verticales

Largeur / longueur suivant plan, choix couleurs dans la gamme du fabricant. Plusieurs couleurs possibles suivant calepinage à déterminer par la Maîtrise d'œuvre.

Compris plateau/comptoir à différentes hauteurs mais aussi partie accessible PMR.

Le mobilier sera classé M3.

*\*Localisation: Banque d'accueil*

## 6.3 DIVERS

### 6.3.1 Habillage bâti-support WC

-Fourniture et mise en œuvre de cache bâti support pour WC suspendus.

-Panneaux de type HPL massif de 10mm d'épaisseur minimum de chez France Equipement ou Trespa ou Max ou équivalent.

-Dimensions suivant plans.

-Fixations par cornières 50x30mm en aluminium

-Coloris suivant nuancier au choix de la Maîtrise d'œuvre.

-Principe avec tablette démontable comprise.

*\*Localisation : WC des sanitaires.*

### 6.3.2 Habillages, moulures et chants plats

L'entrepreneur aura à sa charge, la fourniture et pose des habillages, moulures et chants plats au droit de tous les raccords entre les ouvrages menuisés et les ouvrages de nature différente. Les chants plats et moulures d'habillage comprendront toutes les coupes d'onglets dans les angles.

### 6.3.3 Cadre ébrasure

Fourniture et mise en œuvre de cadres en BER, ép: 25mm mini, dépassant de 25mm du nu du mur et retour de et 55 mm pour les portes. Compris toutes fixations.

*\*Localisation : Ensembles des ébrasures intérieures des fenêtres extérieures et des ébrasures des portes intérieures.*

### 6.3.4 Séparateur urinoirs

Séparateur d'urinoir suspendu type Séparateur TU Delabie.

Inox 304 bactériostatique, épaisseur inox 1,5mm. Surface lisse et bords arrondis. Avec fixation et vis antivoln TORX.

*\*Localisation: sanitaires (suivant plans)*

### 6.3.5 MARCHE ESCALIER MEZZANINE

Fourniture et mise en œuvre de marche d'escalier en bois chêne massif vernis sans contremarche

Compris fixation invisible au mur en brique et au poteau béton escalier.

Fourniture des fixations au lot GO

## 6.4 SIGNALÉTIQUE

La signalétique sera :

-démontable à l'aide d'un outillage. Il ne devra pas être possible de déposer des éléments clippés manuellement.

-réalisée à partir de matériaux pouvant être posés à l'intérieur et à l'extérieur (garantie décennale de bonne tenue à justifier), en inox brossé et/ou en verre sécurit.

Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO		CCTP	Juin 2018

-fixation des éléments de signalétique par moyens et ancrages adaptés aux supports de différentes natures (parement brique/ cloisons plaques de plâtre, porte finition stratifié, etc.), inoxydables.

-marquage impression numérique quadri avec protection par lamination transparente ou impression numérique sur papier couché épais,

-agrée par la Maîtrise d'œuvre. L'entreprise devra fournir au maître d'œuvre les échantillons représentatifs avant la pose.

-La matière et le système de marquage sont traités anti-tags et anti-vandalisme.

-A partir du modèle décrit, l'architecte aura la possibilité de modifier le design proposé et de choisir dans toute la gamme des produits et couleurs disponibles.

La prestation comprend la mise au point du projet avec l'architecte et les utilisateurs, la fourniture et la pose de l'ensemble des matériels de fixation en pose collée et mécanique, les ancrages, etc.... et comprennent toutes les sujétions telles que concertation avec les autres lots, réalisation et de remise en état d'ouvrages dégradés.

Les ouvrages seront conformes aux normes handicapés et respecteront le dernier arrêté concernant l'accessibilité des PMR.

#### 6.4.1 Signalétique de fonction de pièces

Fonction : Indication de la fonction de la pièce.

Fourniture et mise en œuvre de signalétique type « Silencio Uno » SIL 102 VV SS ou équivalent.

Les éléments de visserie seront inoxydables.

Partie inférieure en inox brossé de 20/10ème d'épaisseur.

Partie supérieure en 2plaques de verre (5mm d'épaisseur) maintenues en position entre les 2 plaques d'inox. Chants polis, arêtes abattues.

Dimensions : 90x180x78,5mm.

Marquage : papier non fourni

La fixation du support sera réalisée par vissage en drapeau.

*\*Localisation : Porte de chaque local sauf WC*

#### 6.4.2 Pictogramme inox brossé

Fourniture et mise en œuvre de pictogramme LIT 100 SS en Inox brossé 20/10ème ou équivalent

Hauteur : 100 mm

Y compris traduction en braille selon loi accessibilité.

La fixation du support sera réalisée par collage sur la porte.

*\*Localisation : Portes des WC*

### 6.5 PSE N°2 : CLOISON MOBILE

Fourniture et mise en œuvre d'une cloison mobile de type Variflex de chez Dorma ou équivalent, coulissants dans un rail supérieur (sans rail au sol).

Des profils visibles ou encastrés en aluminium anodisé ou thermo-laqué assureront la protection des chants. Leurs formes permettent par leur emboîtement l'alignement et la stabilité des éléments. Des joints souples compléteront l'étanchéité (y compris à chaque extrémité en raccordement muraux). Aucune visserie apparente sur les parements.

L'ensemble devra un affaiblissement acoustique suivant préconisations de la note acoustique).

-Cadre, châssis autoporteur en aluminium. Remplissage par laine de roche.

-Classement coupe-feu suivant normes en vigueur.

-Mécanisme Quick.

-Sur rail et roulettes, double points de suspension. Fixations selon fiche technique du fabricant.

-Rangement des panneaux suivant plans architecte.

-Intégration des rails dans le faux plafond afin de rendre les fixations invisibles.

-Compris toute sujétion d'habillage des rails et fixations.

-Panneaux plein, finition stratifiée.

-Finition des panneaux stratifié 13/10ème, de chez Polyrey ou équivalent, teinte et décor structuré au choix du maître d'œuvre.

-Blocage des panneaux par action manuelle.

-Les rails et profils seront laqués d'usine dans un RAL au choix de la Maîtrise d'œuvre.

- Rail de suspension fixé à distance du plafond dans la dalle en béton avec accrochage dans le respect.

- Haute isolation phonique des panneaux et des joints eux-mêmes

-Barrière acoustique étanche au-dessus du rail entre le rail et la dalle de plafond en béton

- Affaiblissement acoustique de 42 à 53dB Mode de métré : à l'unité

Le mobilier sera classé M3.

-Dimensions suivant pièces graphiques

Maître d'ouvrage :	Ville de Pont à Marcq	Projet :	Construction d'une Bibliothèque et d'un Cyberpam en extension d'un bâtiment existant Rue du Maréchal Leclerc 59710 Pont à Marcq
Phase: PRO	CCTP		Juin 2018

*\*Localisation : Cloisons séparatives entre la salle d'activités et la bibliothèque*

#### **6.6 PSE N°2.1 : CLOISON MOBILE ET INSERTION D'UNE PORTE A UN VANTAIL**

Fourniture et mise en œuvre d'une cloison mobile dito avec insertion d'une porte dans l'un des panneaux métrés de la cloison mobile : à l'unité y compris quincailleries.